السنة الأولى المالية المالية

مج لة أمد يوعد ع مصب ورة المثل باب من ٧ افي ٧٧ سـنة

312 كسنقبل المحورة ردي ئانئان

وهداالعدد

دائ المستقبل

كان رايى واريس بقومان بعولة استكشآ فقة في أجد الكواك ءونوجكا توجور تبيك مِنْ الْفَقْرَامِ * وعِلْمَ * وَالْنَ مِنْ ربيس القبيلة بونبور حاريه ميدك عداتها ... وَفَحَ أَثِنَا وَ الحديث أَفْتِلِ الرَّحِبِلِ إلاَّف " جول " منعورالتخيرواني باك الماريد فندا ختطف "أمريس" ويصحب داي "جول" ورميس القسلة ، ويخف لنجدتها ...



كان الصياد ، يان ، يمشحت بصحبة صديقه و ذواليد الطويلية « . ويُواءً طيري أمامهما تبيلة " الشوشوك "

باكلياء تنذهباليستطلعا الحنير ... ومن هنا بدأت انتطورة السب ...

سر الملك أرتوس

أسطورة الدب

لحاً المسلك " أريتوس "إلى الشاعن " أردان " ليقد البلا من خطر توية كان تدابتعلوا : جيلفرب الذيكان وحشه بعلم بوجور بشيبوق لانتحالايدة بموشولية. وليى " ارّدان «النداء عنوفا على الأمين " مورندولين " .. وفي أعدالاجتماعات التيكات تعقدها الأميرة المزيفة الأفع الريات " متخفيا ليكشف النقاب عث الحقيقة أمّام الملاً ...



كان "جويل رويعر البطل في ببياق الموتوسيكالات يقوم بتوية أعد الموتوسيكلابث بهينته مستشار فشا لمصانع " قايان " ، نسخرمند " سييف

وارسن ٥٠ واحتدت المناقستة بنيهما وانتبى متجدى اخدهما لتوخر وفرر ميشيل» الاشتراك في معابع: المداعات البخارية مع البطلاني

"چویل وچان بلتواز" ...



- أضف إلحب معلوماتك.
- من شازيخ الشعوب "كاشاى ". الدرض البعبياة .
 - لك سافتات .
 - عالم السيارات.

سيطر النبيخة ا

غرائب الطبيعة.

- قصة العدد: الرحلة السابعة والأخيرة للسندباد البحري. ألعاب وتسالحه
 - الاحظاء .. أين هي ؟
 - كلعية السيل.
- - كلمات متقاطعة.

ابوتليي 2.7.5 water gara puls las السعودية J. 3 1 . . استان ريالان عسدن ه 5-3 150 سور___ السودات ١٥٠ مليما 191 Elect الأردن لسيا 471 فاسسا العساراق فترشا دحومتس پای ١٥١ فلس الكوسيت ٠٠٠ السلس الجرائق ١٦ المحسوان عبدار قطر للغرب باء ٠٠٠ فتالمي P-873

- دفسي ... 0 0000
- الإشاراكات : في ج م ع إدارة التوزيع مبنى مؤسسة الإهرام شايع الجلاء القاهرة ق البلاد العديبية : الشركة الشرقية للنشر والتوزييع مد بيروب - ص،ب ب 1 144

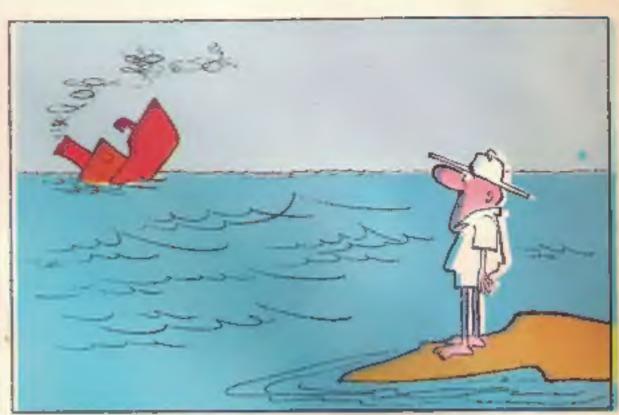


مطالع الإهم القارة

المكتث

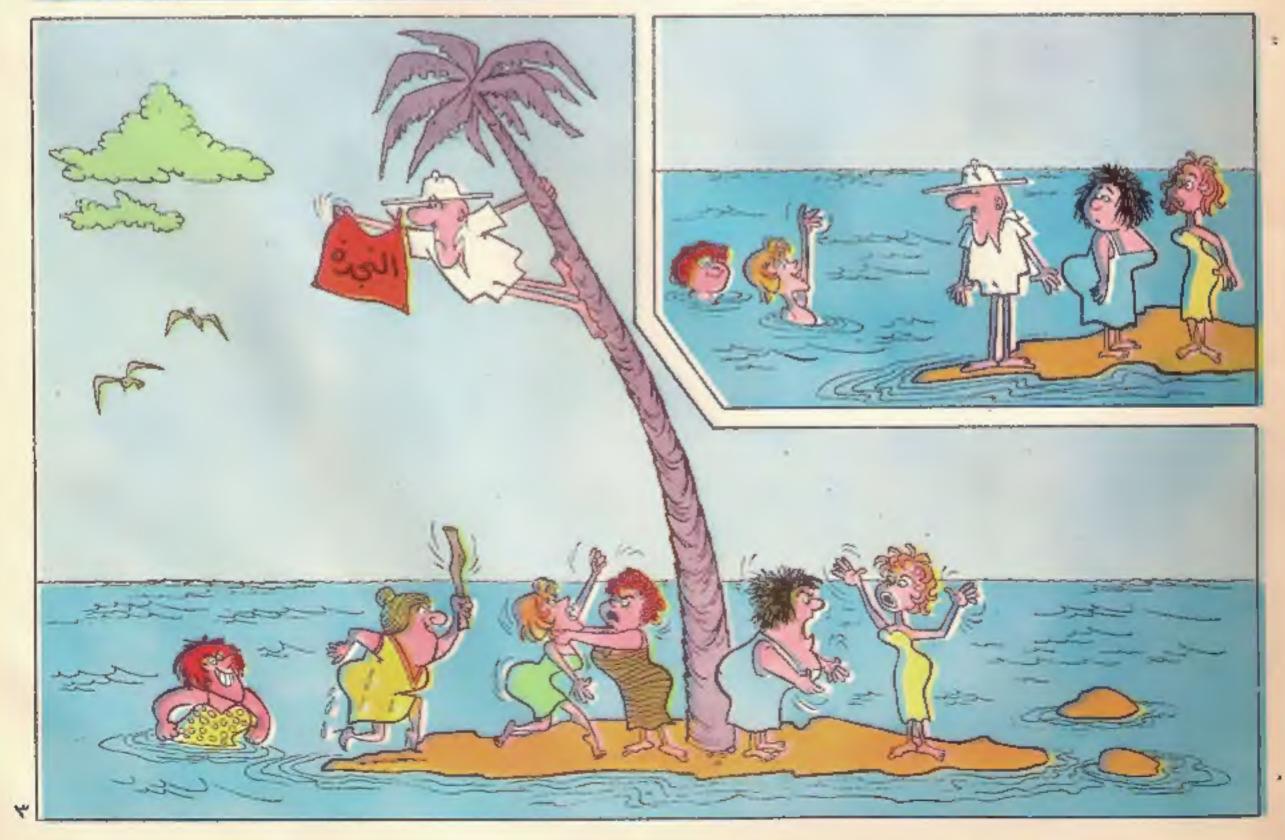












J. 20 13 13

















2/101













داني المستقبل

لايصدقه عقل!

من كوكب "سيجما

أو مسكرون"؛



كانت عصابة من مصاصى الدماء حكمت الكوكب السيجما أوميكروبت، في وقت ما-وكانت أمدنيتهم استعباد ماست شعب أخره فكونوا جيثا من المحاربين المتخصصيان وجرد وهم من كل عاطفة عن طريق العلم ...

وتدسيب سرير سيكن كماأن أسلختنا لاتوثرفيهم ... وقد زُود وإجهاز مضاعف للتوة سمح له جمل القال خيالية ...

> وهم بيستمدون منشاطهم من أشعة الشمس عن طرسوم بطاريات مثنيتة مأ عبساويم .. فيجرون ولقفزون بطريقة تفوق كل خياك ----















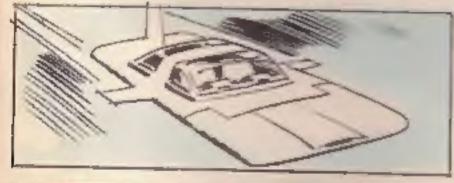
داني المستقبل





























































1





















الكسولة

الغضب

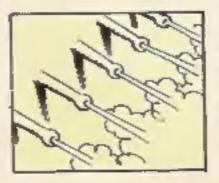






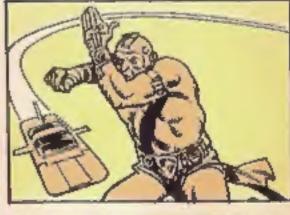












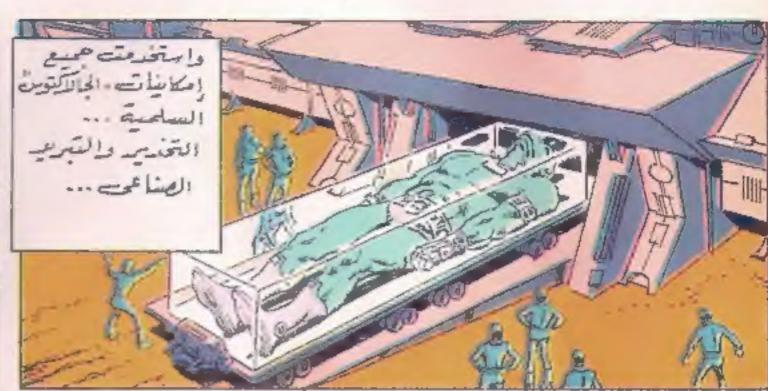


وتنهارالكرين تعيث قدميه .. وتشد سبكة وتنبش الغاظات ...



دائى المستقبل











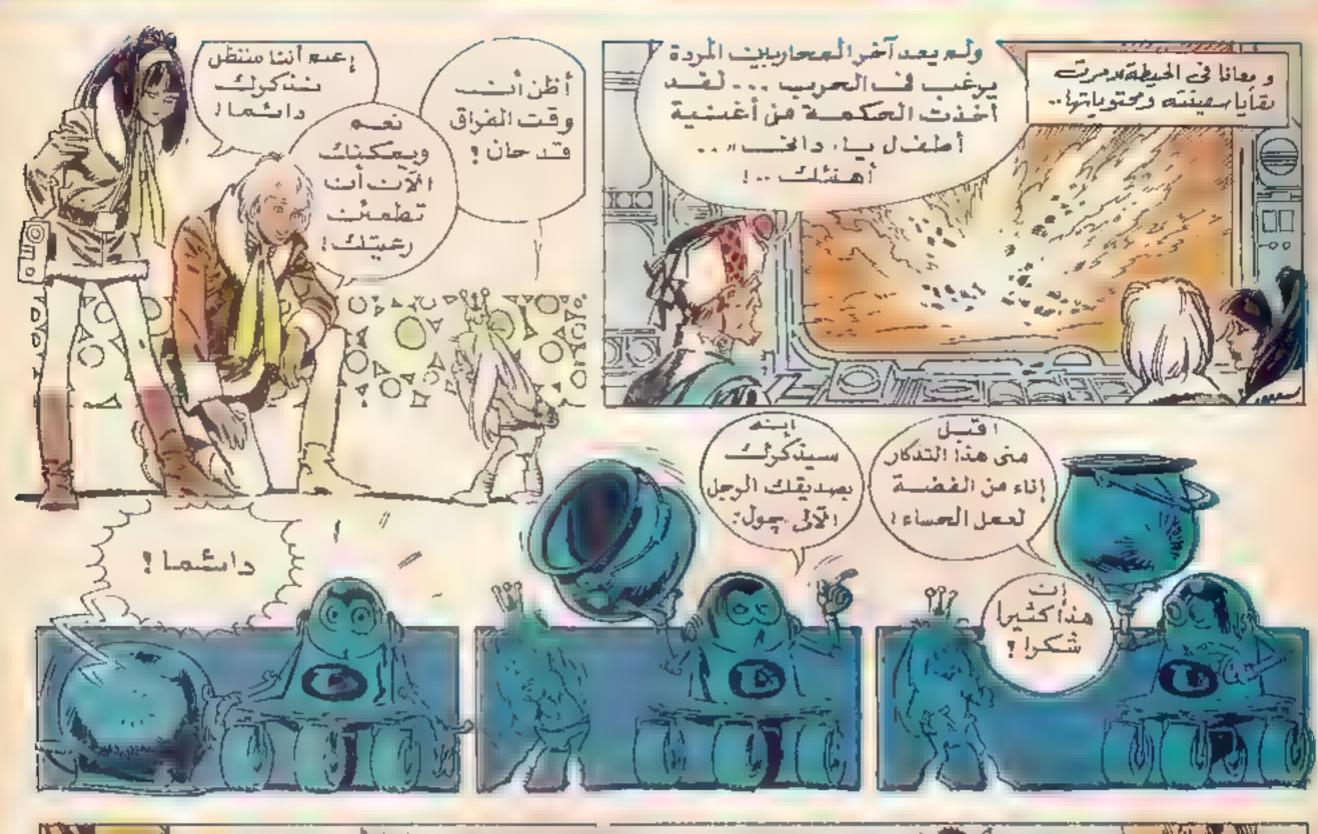


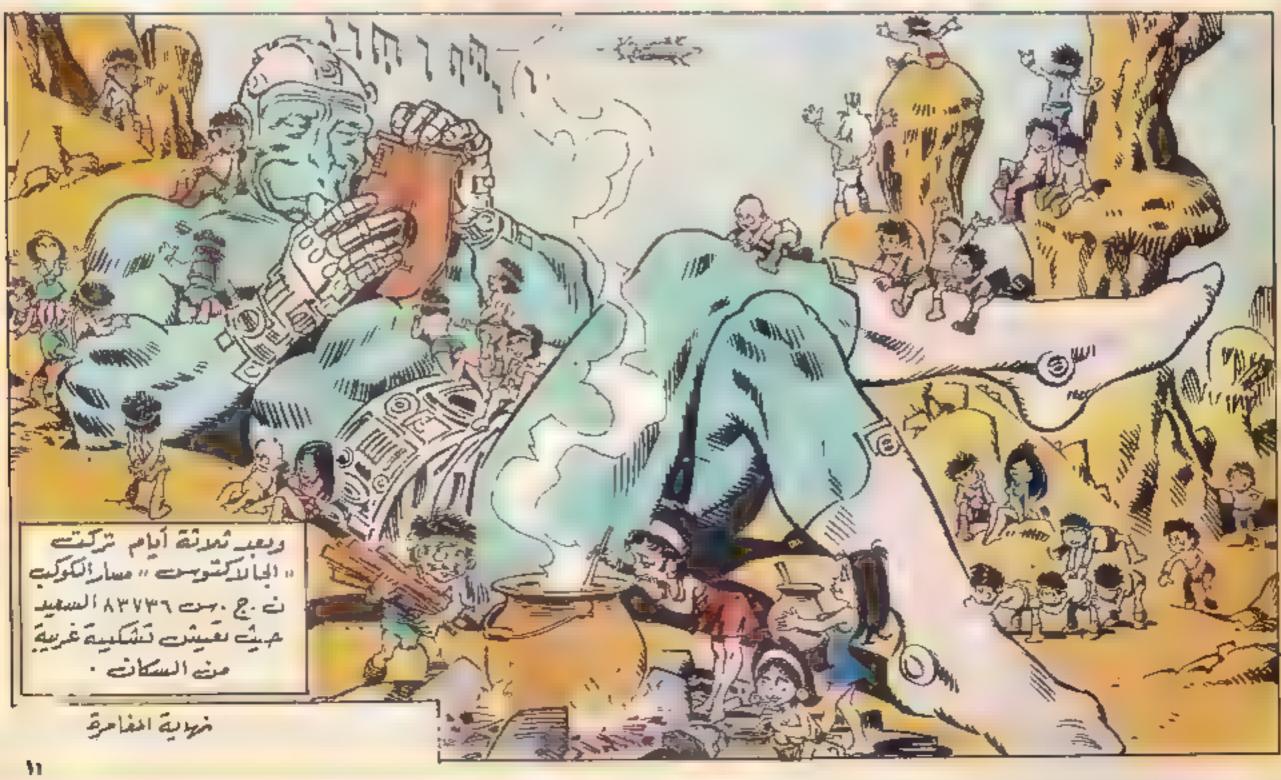












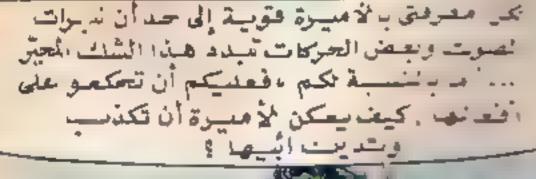
سحر الملك أرنوس

أيها لسادة قد أشيحت للكشريت منكم فرصة رؤبة الأميرة « حوست وليت» .. هل يمكن تكم أن تخلطوا بينها وبيت هذه « المعتصبة ، وهل تعتمد ودانها ستجوب البلاد لتبث الغرفة سير وبذا تجلب المشاكل الأبيها .. مديكنا ؟





الا تمدفوها أيها السادة الذي مقدر موقفكم حتى إنه يختلط على الأمر الوسو الحيات بسبب ذلك الشبه العجيب بين هذه الدالة والأميرة الحقيقية المعتبقية ال

















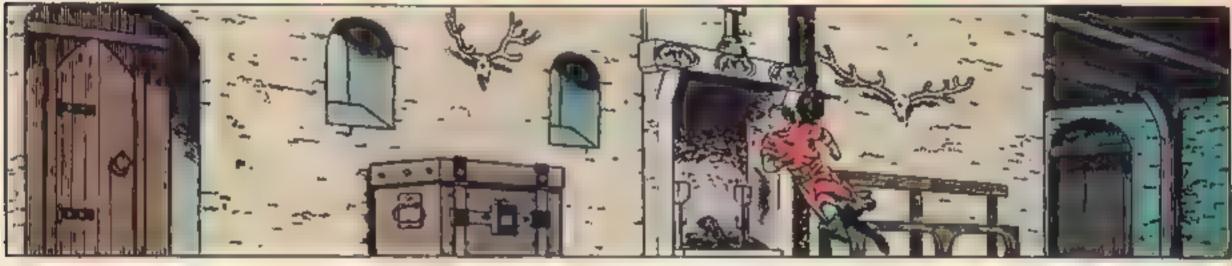




وفي الوقيَّ الذي كان ونيه" أردان " يجاوب العزار من بطش المتآمران ع كان الحاصرون يتسادلون من يصدتون ؟ وقداستولت الحيرة على تفكيرهم ...















سير الملك أربتوس









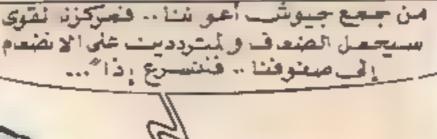






























إنك على حق في أن تصدني .. تكن .. ليتك

تعلم - يجب أن تصد قني .. فأنا مضطرة للعيا











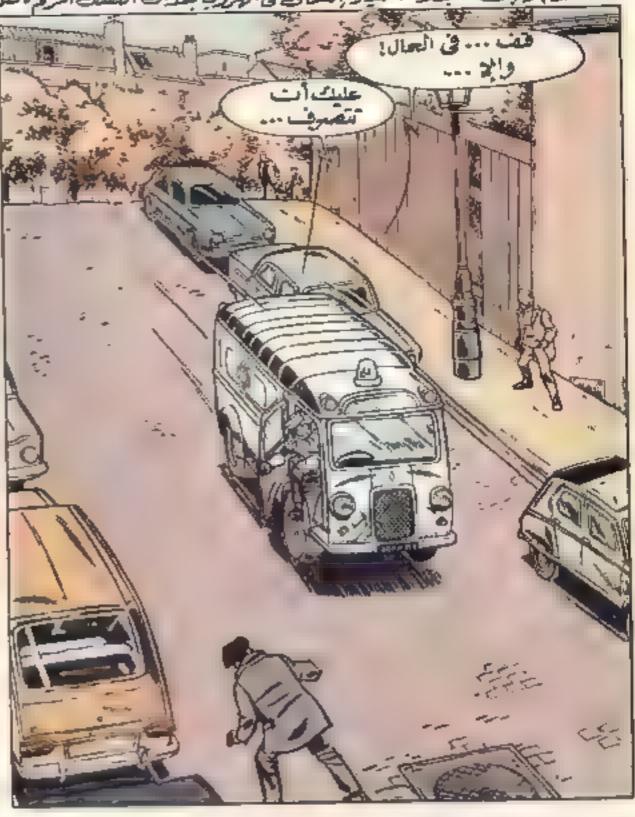




استخذم رجال " الجملام وسيارة إسعاف في الهروب بعد أن الكشف أمرهم ، لكن وربك «استطاع اللحاق بهم ، وأجد العان نور على إطاعة أويوم - . .























إنك متواصع يا ، ربك ، ؛ ... قالت تعلم الله فتدكسبا المعركة بلجزءهنها



آنا - أنا آسف اذرك من فيد خد عسكم إلكي كنت مضطرا إ أما أالآن وقد أصبحت كارشاس طليقة ، قانا مستعد لمساعدتكم بكل ما في وسعى إ إن الكلمة للجمنوال .. قال . . وحتى يقول مصورك ستكون تحت الرقابة ياصديعي ...

وبعد ساعات ٠٠ يالها من موامرة يا ، ربك ، إ إنى أرى فيها خطط « الحادة « الجهتمية » فيعتد حاول مرارا النيلمي إمسالا شخصية قديعة إنك تستحق وساما ياء ريكاك شكوا يا سبدى الجنول إ وعاذ: عن « وتاك» و

> سيتهم بالجاسوسية ، لكن سنراعي الظروف المخففة ، الاعجال للعاطمة في مهدتنا هذه ١ سيتوقع الأمر على أهعية المعلومات التي سيدلي سِها ١٠٠٠



سينعف اجتماع فتعة الاتخاذ الاحقياطات المعتادة .. فلن تستم مقابلتي توتك عندك آوهنا سيساطة ٠٠٠

فالإدارة ستضع خطة معتكمة غابة في السرية وكل مايلزم إ

فشخص في مركزي الاتشراب

الحربية إلا في صلاقية ذفتنة بنفسه ،

عندك متحفظا عليه وأماالمتاة "كاربينا ، فستسكن عند ، بوردون ،





الأسيتاذ مستواض















إضف إلى معلوماتك

آلةالتصوير

ربما كانت لديك آلة تصوير ، ولاشك أنك قد التقطت لنفسك بعض الصور ، وتساءلت متعجباً عن السحر الذي تعمل به آلة التصوير . والواقع أن كثير بن قد اشتركوا في اختراع هذه الآلة ، لكن الفضل كله يرجع إلى ويليام فوكس تالبوت الإنجليزي ، الذي النقط أول صورة علم ١٨٣٥.

ريعد الفرنسي داجير أشهر المخترعين الآخرين الذين عملوا لتحقيق نفس الفكرة .

كان فوكس تالبوت ببسط الكياوبات اللازمة التصوير فوق ورقة . لكن داجير أحرز تقدماً أكبر باستخدام صفائع نحاسبة مغطاة بالفضة وفي عام ١٨٥١ استخدمت الألواح الزجاجية لأول مرة . وفي ١٨٨٤ صنعت الأفلام من السيليولوبد (مادة شمافة أساسها السيليلوز والكافور) وكان التطور التالى هو الصور المتحركة ، وفيها اشترك عدد من الرجال أيضاً . وبعرف الإنجليزي ويليام فريز جرين بأبي الصور المتحركة ، والفرنسي أب المجهود الضخم الذي كان قد بذله الأمريكي إديسون والفرنسي لوميس .

ويستخدم للصور المتحركة شريط طويل من السيليولويد ، الذي تنبسط لفاته داخل آلة التصوير ، بينا يفتح ويقفل غطاء العدسة بسرعة وسلسلة الصور التي تظهرها آلة العرض تظهر الحركة التي تم تصويرها وأول عرض عام لأحد الأفلام كان في لندن عام ١٨٩٠. ولقد أضاف المخترعون بعد ذلك عدة تطورات وتحسينات وعلى الأخص في أمريكا . وفي بداية الأمر لم تكن تصنع سوى الأفلام القصيرة ، ولكن في سنة ١٩٠٣ تم تصوير قصة كاملة مثيرة . وهكذا ولدت صناعة السينها .



تصوير أحد الأفلام

لماذا تحرد القفة إذا مار بتناعلى ظهرها؟

تهر القطة كلما كانت سعيدة . . إذا ما رمتنا على ظهرها ، أو عندما تلتني بصاحبا ، أو عندما نقدم لها وجبة طعامها ، أو إذا ما شعرت بالدفء في ليلة قارسة البرد . مهتر الأوتار الصوتية للقطة بطريقة معينة ، حتى

الرضا والسعادة التي تمر بها. وكذلك تكون اهتزازات الأوتار الصوتية بطريقة معبرة عن الغضب أو الجوع عند بعض الحيوانات الأخرى .

يبدو الصوت الناتج (الهرير) معيراً عن حالة



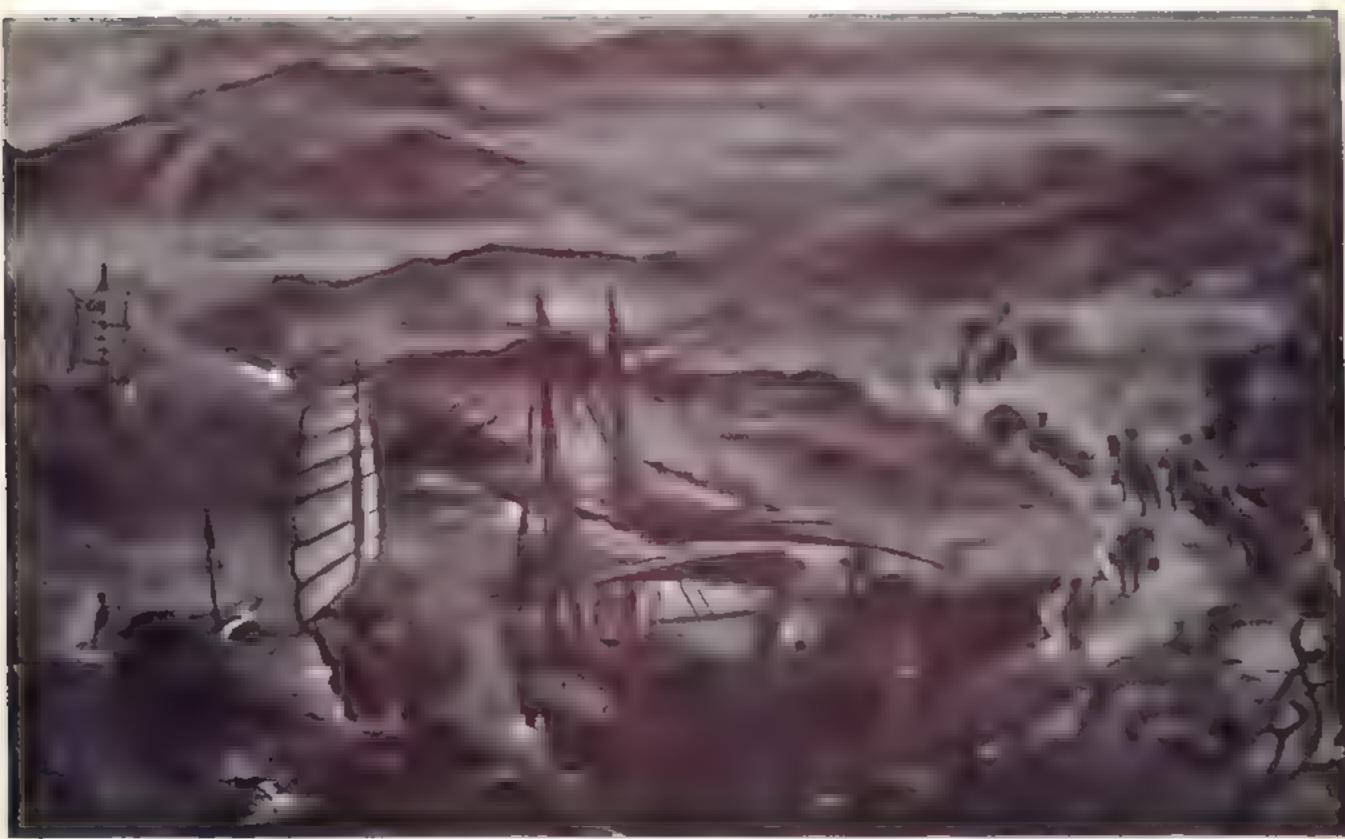
النا النا مه تاريخ الشعوب

كالأعدة

كان قدوم العرب إلى أسهانيا قد كشعب للأسهان عن وجود حضارة متقدمة حارح حدود أوروبا ، كما كانت بنزنطة تعرف مدى القوة الجبارة التي يتمتع جا جرانها في الشرق . غير أن معظم الأوروپيس كانوا لا يعلمون شيئاً عما هو كائن حارج حدود أوروباً . وَإِذَا كَانُوا قَدْ سَعُوا عَنْ كَاتَّاي . فرعا كان ذلك باعتبار ما بلادا بعيدة للعاية .

كان التجار جلبون مها بعص التوابل والواقع أن أوروبا قد أستفادت من صلاتها بالصين ، وإن كان داك عن طريق غير ماشر لا يعرف أحد مصدره بالضبط فالحرير اللـي كانت تنزيا به الأرستقراطية الرومانية كان يصنع في الصبر ، وكان الرومانيون يطلقون على آسيا فها وراء سهر الحابج اسم و سيريكام ، أي الحرير . ولم تبدأ

صناعة الحرير في أوروبا إلا في القرن السادس الميلادي ، بعد أن حلب بعص الرهبان دودة القر إلى اليونان . وفي العثرة الأحيرة من الحروب الصليبية ، كانت تربية دودة القز وصناعة الحرير قد ازدهرت فى صقلية وفي أسيانيا وإيطاليا ، ووصلت إلى جنوب فرنسا (أثبتيون أم ليون) كما أن **صناعة** الورق هي الأخرى بدأت في الصبن .



قناة عظيمة حفرها الصينيون منذ أكثر من ١٣٠٠ سنة .

وفى القرن السادس قام بعض الأسرى الصينيين اللدين أسرهم المسلمون ، يتعليم مواليهم أسرار تلك الصناعة ، ومنهم عرفها أسهانيا ثم باقى أوروبا.

وفي نهاية القرن الثامن ، نشر الرحالة البندق ماركو پولو قصة الرحلات التي قام بها عندما كان في خدمة الحان قبلاى . وكان ماركو پولو قد قضى سبعة عشر عاماً في الصين . ويعد كتاب ماركو پولو وثيقة غير عادية كانت سبباً في انهار الأوروبيين. وقد قام رجال الإرساليات الدينية بعد ماركوپولوبتأييد محة التفاصيل التي دونها الرحالة البندق في كتابه . غير أن ثورة قامت البندق في كتابه . غير أن ثورة قامت في جنوب الصين آدت إلى تولى أسرة مينج الحكم ، وتسببت في قطع الصلات جزئياً

صينين فى القرن السادس عشر . مواليهم كان المسافرون القادمو

كان المسافرون القادمون من أوروبا الى كانت قد بدأت تنفض عن كاهلها غبار العصور الوسطى ، ينهرون عا يشاهدونه في بلاد الصين . فقد كانت طريقة الكتابة الصينية مثلا تختلف اختلافاً كلياً عما كانوا يعرفونه في ذلك الوقت ، وكان كل حرف يدل على فكرة ، ولكن لم تكن تلك الحروف تمثل حركة صوتية . لذلك نجد أن الصيني الجنوبي والصيني الشهالي يفسر ان تلك الحروف بنفس المدلول ولكنهما كانا ينطقان الكلمات بطريقتين مختلفتين . كما كان الصينيون يعينون بعجورن بالطريقة التي كان الصينيون يعينون بعجورن بالطريقة التي كان الصينيون يعينون المحافرة في أوروبا هي إسناد شد كانت الطريقة المتبعة في أوروبا هي إسناد

الوظائف لذوى النفوذ أو النبلاء ، أما في الصين فكان التعيين في الوظائف عن طريق الامتحان الذي كان يجرى في تعالم الفيلسوف الصيلي العظم كونفشيوس (١٥٩ -

وكان الأكثر عجباً أعمال البناء التي كان يقوم المهندسون الصينيون . وفي فترة حكم أسرة ه سوى ه (١٨٥ – ١٩٨٠) كانت لدى الصينيين فنوات صناعية صالحة للملاحة تربط بين الأنهار ، وتتسع لبواخر تزيد حمولها على ١٠٠ طن . كما برع الصينيون في فن صناعة الحزف والصيني (البورسلين)، وبلغ إنتاجهم الذروة إبان الحكم المنشوري والتي بدأ هام ١٩٤٤.



قطع من الصيني (الهورسلين) في أسرة منشورية .



المناءدافئ من صنع يديك



شال جميل لكل وقت

مقاسات المشال : العرض ٦٠ سم

الطول ١٥٠ سم

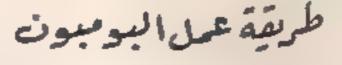
ما تحناجين إليه : ١٤ شلة ٢٥ جم ٢ فتلة ــ إبر تان رقم ٤ .

الطريقة : ابدئى بالعرض بعدد الغرز اللازمة للحصول على ٦٠ مم،

ثم اشتغلي ثلاثة أسطر بالغرزة العدل.

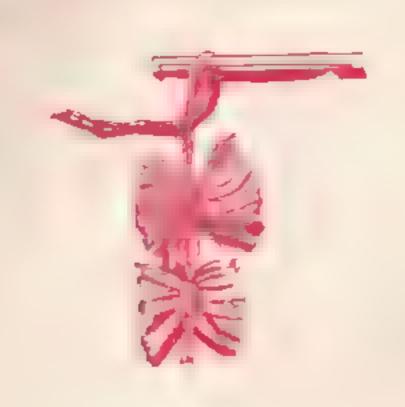
فى السطر الرابع اشتغلى أيضاً بالغرزة العدل ، ولكن لنى الفتلة سبع مرات حول الإبرة اليمنى بدلا من مرة واحدة . وهكذا إلى نهاية السطر ، حتى تحصلى على الأجور (المبين بالصورة) ثم اشتغلى ثلاثة أسطر بالغرزة العدل ، وكررى العملية إلى أن تحصلى على الطول المطلوب ، على أن تنهى الشغل بثلاثة أسطر عدل .

ثبتى حول طرقى الشال عدق أدوار من البومبونات ، كما هو موضح في الصورة .



أحضرى قرشين مثقوبين من الوسط وضميهما إلى بعضهما . والضمى والفتلة فى إبرة ، ثم لنى الفتلة حول القرشين مع المرور من الثقب ، وهكذا حتى يمتلى الثقب تماماً .

قصى الصوف الذي بين القرشين واربطيه جيداً من الوسط، ثم أخرجي الصوف من القروش.



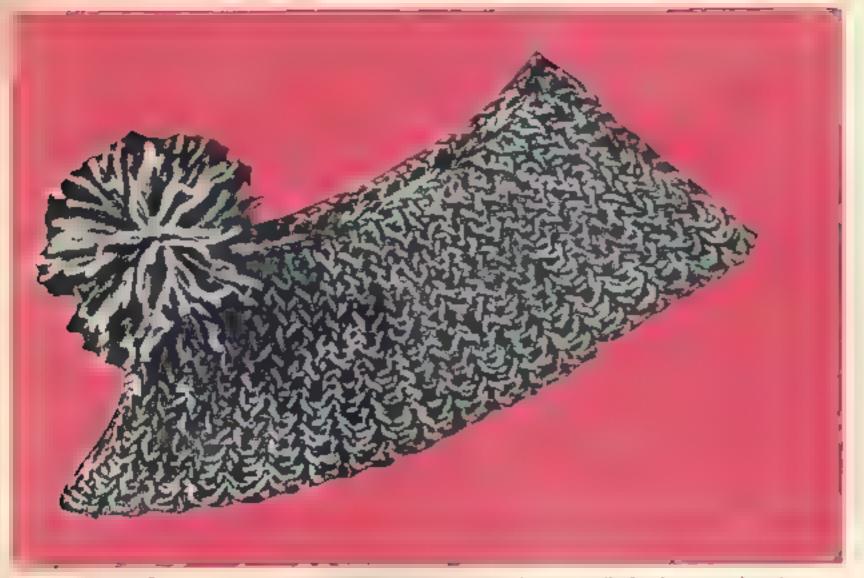
جورب (شوسون) لتدفئة الإقلام

يمكن استخدام بواقي الصوف المتوقرة لديك ء و يمكنك أيضا استخدام أكثر من لون .

الغرزة المستعملة ؛ الكوت ، أي فرزة « عدل ۽ وغرزة « مقبوب » .

ابدئى بقياس طول الرجل وأطرحي ٢ مم ، وهذا يحدد لك عدد الغرز المطلوبة ، ثم اشتعلى بغرزة الكوت حتى يصل الطول إلى ٣٠ سم ، و تولني عند ذلك .

اثني قطعة التريكو بالعرض وقومي بحياكة الجنبين . وبإبرة الكروشيه قومى بعمل دور واحد حول فتحة (الجورب) وثبتي عليه ۾ يومبون ۾ من نفس اللون أو مع لون عالف .



ملحوظة ۽ يعمل (البومبون) بنفس الطريقة المشروحة في الشال على أن يستبدل بالقروشورق كرتون بمقياس أكبر من القرش لتحصل على (بومبونة) بحجم مناسب .

(د) أحبر

(ح) بنفسجي غامتي

الدعمة عله لغرفتك

نقدم لك هذا الأسبوع رسماً زخرفياً يصلح للوحة أو حقيبة يد أو وسادة مربعة الشكل ، لتزيبي بها غرفتك. وهي سهلة ، فالغرزة المستعملة هي غرزة الحشو ، فضلا عن إمكان تنفيذها بأي حجي. القماش المستعمل هو كانافاه أو إيتامين ، ويكون النطريز بخيط لوتون برقيه رقم ٨ أو مولينيه أو من الصوف الرفيع ، وتستعمل ٤ فتلات أو ٦ حسب سمك الكانأةاه.

(ج) أخضر غامق

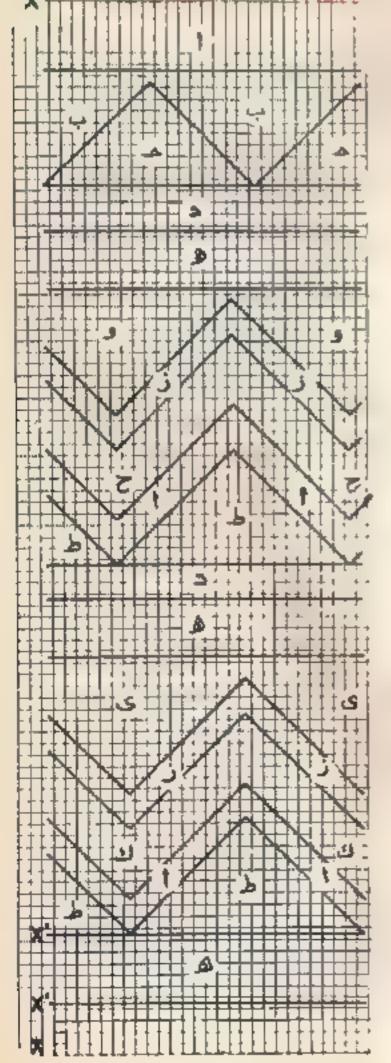
وتوزيع الألوآن حسب الرسم الموضع:

(١) تركواز (ب) أخضر فاتح

(ه) نبیذی (و) جنزاری

(ز) بی (ط) بنبی زاهی (ی) پرتقالی (ك) فوشيا





عالم

معرض جنيف للسيارات "بهور"

وما احتوته صالة العض تجعلها أشبه بجراج غيالى



۱ - سیر ای بور ا



ــ لامبورچيي 1.P 800



ا ۔ اس میکانیکا



چنیف تفوز مرة ثانیة ! إن مجموعة السیارات الجدیدة في المعرض السویسری السیارات لعام ۱۹۷۱ تبدر كانها في جراج خیالي ! فقد تحدمت تحت مقف و احد أحدث ما أنتجته المصانع مثل لا مبور چینی وسونتیشردی و الهاین مسیر اتی و افتر سكانیكا . . و هی الاسماء الواردة في الاسماء

وماذا عن انثر ؟ إنها عبارة عن مصنع في تورين كان يعرف باسم أوميجا . كان عندهم مكاليوني يصبع هيكل سيارة كوبيه / كنفرتبيل ، له من الانسياب ما يسمح بتركيه حول المحور الخلق لمحرك ديديون و محرك أو يبل (الصورة رقم ؟) ومرعتها تصل إلى ١٤٠ ميلا في الساعة !

والطراز ٤/٣٧٥ (الصورة رقم ٩) يصبح بذلك طراز مونتيقرهى الجديد ذا القاهدة الطويلة للسجل ، واليموزين ؛ أبواب بحاجز ذجاجي أو بدونه .

أما لامبورچيني وسيراني فيفضلان صناعة عركائهما محليا ، ويضعانها أمام خط المحور الحلق لتقديمها في اعتباح معرض چنيف ، والسيارة مسيراتي (الصورة رقم ۱) تحمل عرك ۸ سلندر قدرة حوالي ۲۹۰ حصانا ، وتبلغ سرعتها ۱۷۵ ميلا في الساعة

وليس من تبيل المصادفات المامية أن تكون السرعة العصوى هي نفس السرعة الي يملن عنها لامبورچيني لسيارته الجديدة ميورا طراز V عنا ترمز إلى السرعة العائقة

وعندا تمبح سرحة السيارة ميورا غير كافية حتى في الطراز VB
وإن الامبورچيني نديه مشروع تصديم يسبيه LIP 500 (العمورة رقم ۲)

مد كل ذك هناك السيارة فيرارى و ٢٦٥ GTC4 وليس بها من جديد سوى خطوط الهيكل الانسيابية ، ومانع أصطدام أمامي بيضاوي الفكل من المطاط وعمرك قدرة و ٢٩٠ حصانا



ه ـــ دی تو ماسو /جیا ژوندا ,

٤ - بورش لــاق اليتس



٦ - بورش ١/٩١٤ (اروا)



) - GT4 PMW (ارزا)



۸ - سکودا GT 1100 GT

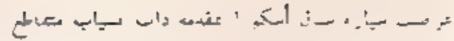
أما ياقى السيارات فإن المعروضات الاعدة تصنى إلى الحد المحوذجي وقد أنتج ميشلان طرازا اسمه لازرعل السيارة سبور ماترا ١٩٠ دات الحرك في الوسط ، وأنتج زاجاتو قولقو ٦ جديدة (الصورة ١١) وهي و الواقع دات مقاعد عير ثانة ، ق حن أن مرووا قدم روحا مراب ك ن الفضية قوق شاسيه ألماق GT4 BMW (صورة رقم ٧) وكذك سيار، بورش أخرى طراز ١٩٤ (الصورة رقم ٢)

آما حيا ودى توماسو فقد أنتجا سيارة يانتيرا الاسمة لها مقاعد مريحة مصلا عن محرك جديد اسمه زوندا (الصورة رقم ه) . وهده السيارة الكوپية شديدة الانسياب وتحمل محرك فورد ٨ ملندر له قدرة تزيد على د ٠٠٠ حصال وهي تم عن نظام التحويل الرأسي لدى توماسو

ومن فرنسا شعدنا سيارة رينو الباين 🕭 - ٣٩ .

أما الفدرة فتنح كالسابق من الطراز 18 18 المنخفض الذي يولد ، ١٤ حصال ، وهي قوة متوسطة بين طراز السيدان والطرازات المنافسة ويستطيع السائق أن يتبتع بحمس تروس مترابطة الترقيت صبع رينو ميع توقع قيادة طويلة عتمة بستة عشر جالونا في خزان أمان ، يشرط ألا يصر السائق على استعمال أقصى السرعة ، التي تعمل إلى ٢٠٨ كيلومترات في الساعة .

أما ألمانيا فقد انتهزت الفرصة لتقديم الاسكونا ٢٠٩ 58 ؛ كا أنها



وسكودا هي الأخرى كابت باررة في الطراز ١٩٠٠ [٢] (انصورة رقم ٨) ويستحدم هذا الطراز عدرة ٨٦ حصاناً بديلا للسحرك الحلني و سلندر ات: فضلا عن هيكنه في المقمدين والزجاح الليل . وبالرغم من أنهده السيرة أنتحما لحال بقصد التحرين ، إلاأن هماك أملا في إنتاجها إذا أمكن إقماع المدير المستول لسكودا

و لا بزال السوق السويسرى المشترى مستمراً في شراء ال**قولكس و اجن** بأعداد أكثر من أي طراز آخر

وقد حاه مختلو بوما قاطين تلك المسافة الطويلة من البرازيل ليعوضوا سر تب GT ذات الاستدارات ، وإن كان شكلها الدام ليس رديثا ، وهي سر مد من سبرة . تيبه كبرة الاعداءات كفيه بأن تعرى المواقس البيتلر ! الداحر من بالم تعلى المواقس البيتلر ! الداحر من بالم تعلى المواقس البيتلر ! الداحر من بالم تعلى المواقب في أنه سيارة بداح من المراق الأول وهله ، أنه سيارة بداح الم من المال المن المحورة رقم ، ۱) . المن الم بلا مستقبلا عدما عبط مستوى البيع المولكس واجي كبروله . وهم على الأقل يقولون إنهم جادون في دلك . المرل منته البيني ذات المحرك بورش ١١١ قدرة ١٨٥ حصاناً المسورة رقم ٤) أنه جاد فيا محتص بسباق الجر . . هكذا كانت چنيف عد الدم



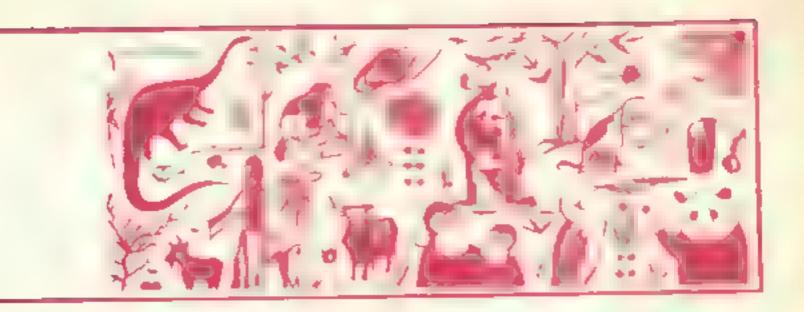
٩ - مونتيلردي ١/٢٧٥ -



10 - كارمان / تصميم إيطالي V W بيك آب.



١١ – فولفو ١٩٤ (زاجاتو). ٥



كرائب الصلبيت

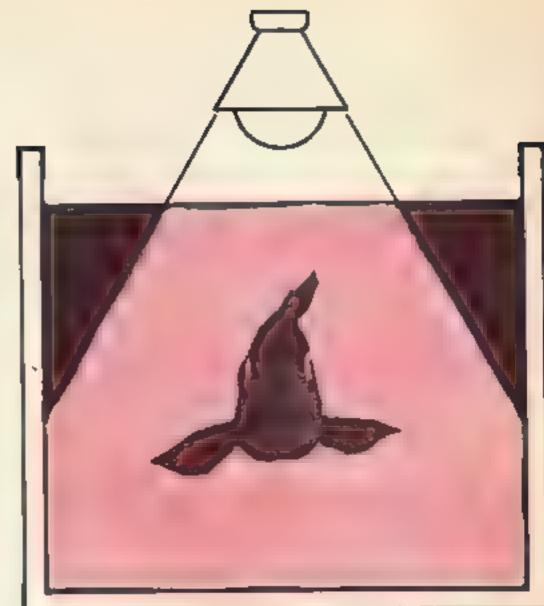


الطبور عكن أن تكون مبيا في إنعال لحرافق

نشاهد أحياناً بعض الطيور وهى تندفع إلى أعقاب السحاير التى يلقيها المارة، وتحملها بمقارها إلى داخل العش ، وقى هذه الحالة ، قد نشتعل أعواد القش الجاف والأغصال الصعيرة التى يتكول منها العش ، وتعتد النار ، تبعاً للملك ، إلى المنزل اللهى تكون هذه الطيور قد اتخذت عشها تحت سقمه ، ولقد شوهدت يعض طيور العراب الصغيرة أثناء الحريق الكبير اللهى دمر لندن في عام ١٦٦٦ وهى تحمل حمرات مشتعلة فزادت بدنك من امتداد الكارثة



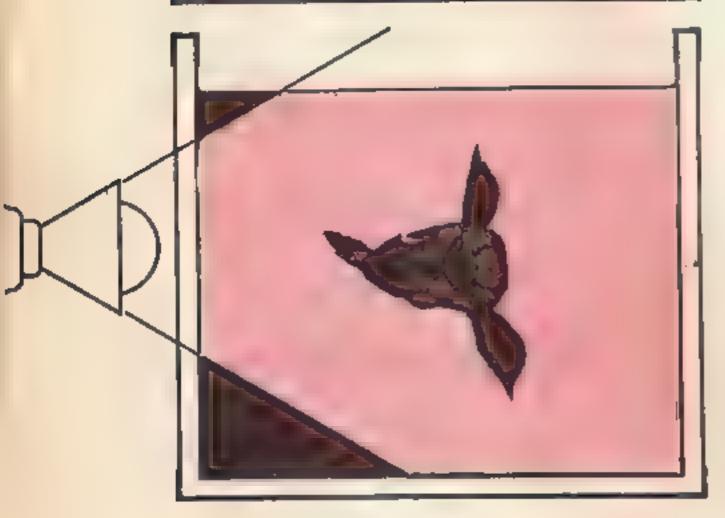




وظهره إلى الشمس

تستطيع السمكة أن تحتفظ بوضع رأمي بفضل الجمع بين التوجيه بوساطة الشمس وفعل الثقل .

وإذا ركب مصباح قوى فوق أحد الأحواص المائية الصغيرة، أو سلطت عليه وشمس، فإنه بلاحظ أن السمكة التي بداخله عكنها أن تبتى في وضع رأسي عليه وشمس، فإنه بلاحظ أن السمكة التي بداخله عكنها أن تبتى في وضع رأسي (أعلى) أما إذا وضع الضو في الجانب (إلى اليسار) فإن وضع السمكة يثغير قليلا ، ولمكن ليس بدرجة كبيرة ، وذلك بفضل أعضاء تو ازنها التي تسمح لها بالمحافظة على وضعها، باستخدام حاسة الثقل التي لدبها ، ولذا فإننا إذا استأصلنا تلك الأعضاء، فإن السمكة تفقد القدرة على الاعتاد على تلك الحاسة ، وتميل ميلا كاملا على جانبها لكى تتمكن من إيقاء و الشمس و في قدا



بيوبت التحيوان

كذئب

الملجأ الذي تستخلمه الذئبة لتلد فيه اسمه و المرين و وهو عبارة عن جحر في الأرص أو كهف في صخر و أو تحويث في شحرة ملقاة على الأرض والذئبة تلد جراءها في عربتها في فصل الربيع .



S Julian S وتعدد

الرحلة السابعة والأخيرة

عشت في بغداد حياة كنها سعادة وهناء ، وقررت فيا بيتي وبين تفسى أن لا أغادر بلادی مرة أخرى ، فقد تحملت من المخاطر والصعوبات ما مجعلني أطرح جانباً فكرة المغامرة والترحال .

ولكن حدث في يوم من الأيام أن جاء إلى مزلي ضابط من قبل الخليفة ليخبرتي بأن أمر المؤمنين برغب في مقابلتي . فلحبت معه على الفور، ومثلت أمام أمير الموَّمنين الذي حياني ، ثم قال لي : ٥ سندباد . . إني أكلفك القيام بمهمة . . فهذه رسالة وهدايا أطلب منك أن تحملها إلى ملك سر انديب ، . وبالرغم من أنني كنت قد مللت السفر والمغامرة ، فقد كان لزاماً على أن أقبل هذه المهمة ، لأنها رغبة الحليقة ، ولا أملك حيالها سوى الطاعة و التنفيذ .

فتسلمت الهدايا والرسالة ، وزودتي الخليفة بألف قطعة ذهبية لتغطية نفقات الرحلة .

وهكذا اضطررت إلى الرحيل مرة أخرى تارکاً دیاری و رفاقی ، بعد آن کنت قد عزمت على عدم مفارقتهم . وعلى الفور أخذت طريقي إلى ملك ۽ سرانديب ۽ ، وساعدتني الرياح على الوصول إلى الجزيرة دون مشقة . واستقبلني الملك بالشوق والترحاب ، معبراً عن سعادته لروایتی مرة أخرى ، ورجانی أن أبتى فى ضيافته ، ولكنبي اعتذرت له ، فقد كانت رغبتي ــ بعد أن أتممت مهمتي وسلمت الرسالة والهدايا التي جثت من أجلها لهــ أنأعود إلى بيتى لمكي أنعم بالراحة

وعلى القور بدأت رحلة العودة ، وكانت

الرياح خفيفة ، ولكن لم تمض سوى بضمة أيام، حتى هاجم السفينة مجموعة من القراصنة، ألقوا بأنفسهم داخلها ، وقتلوا الكثيرين من محارثها ، وقبضوا على الباقين منهم ، ثم ساقونا إلى جزيرة حيث باعونا كعبيد . وكان من حظى أن اشترانى رجل ثرى آنست منه معاملة طيبة .

وفی ذات یوم ، سألنی سیدی إن كنت أعرف كيف أرمى بالسهم . وما أن رددت بالإنجاب ، حتى زودنى على الفور بقوس وعدة سهام ، وأمرني أن أصعد معه على ظهر فيل ، وسرنا همافة طويلة خارج المدينة . وعندما مالت الشمس المغيب ، كنا قد بلغنا غامة كثيفة .

وهنا أمرنى سيدى بأن أتسلق شجرة مرتفعة وأمكث فوقها إلى أن تمر بعض الفيلة فأصطاد منها ما أستطيع صيده . وانتظرت في مكاني إلى أن أشرقت الشمس ، وعندثذ

سمعت صوتاً بعيداً يدل على اقتراب قطيم من الفيلة ، فأدركت أن الوقت قد حان . وکنت علی صواب فی تقدری ، فما هی إلا لحظات معدودات حتى أتى قطيع من الفيلة ، ومر بجوار الشجرة التي كنت متربصاً فوقها . وفي الحال قت بتنفيذ مهمتي ، واصطدت واحداً من أكر الفيلة .

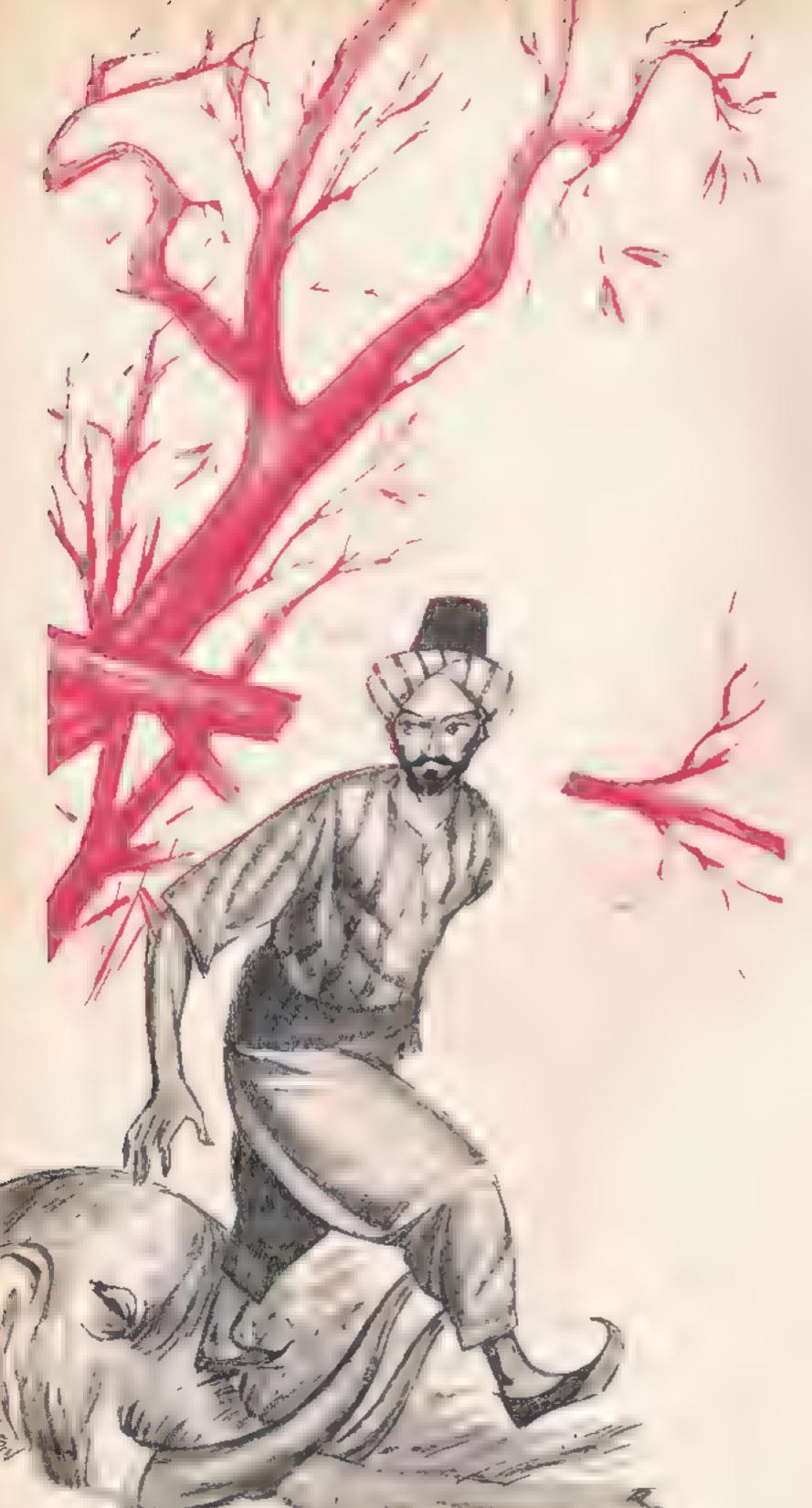
وعدت إلى سيدى الذي أثنى على براعتي ، تم ذهبنا سوياً إلى مكان الفيل ودفناه ، في انتظار أن نأخذ أنيابه عندما يتحلل جسده . ومرت ثمانية أسابيع وأنا على هذه الحال ، أصطاد كل يوم واحداً من الفيلة ثم ندفنه ، ولكن في أحد الأيام ، بينا كنت في مكاني المعتاد فوق الشجرة ، في انتظار صيدى الثمن ، سمعت صوتاً غر عادى لقطيع من الفيلة . وعلى الفور مرت من حولى مثات منها رافعة خراطيمها إلى أعلى ، وهي تصدر أصواتاً عالية كادت أن تفقدني سمعي . ثم أحاطت بالشجرة التي كنت فوقها ، ولف واحد منها خرطومه حول جذع الشجرة وجذبها نحو

وعلى الفور التقطني الفيل نخرطومه من فوق الأرض ، ورفعني فوق ظهره . كل ذلك وأنا غبر قادر على الحركة من شدة خوفي وازعاجي.

وجلست على ظهر الفيل الذي سار بي مسافة طويلة ، بيها سار خلفه باقى القطيع فى صمت. وتوقف الفيل مرة واحدة ، ورفعني من فوق ظهره وألقاني على ربوة عالية ، وتركني و عاد ، يتبعه بائي القطيع .

وجمعت ما تبني من أنفاسي واعتدلت واقفآ ،





تستحق كل هذه النعم ، وكل هذا الثراء ، فليباركك الله وعد في عمرك.

وكالمعتاد منحه سندباد المائة قطعة من الذهب

وطلب منه أن يكون دائمًا على مائدته ضمن الرقاق ، حتى لا يفتقده الأصدقاء وسندباد على قيد الحياة .

فوجدت أن هذه الربوة ليست سوى أكوام من عظام وأنياب الفيلة . . نعم فقد كان هذا المكان و مقرة للفيلة ، ، وعرفت سبب حملي إلى هذا المكان ، فلابد أنه ما جي يي إليه ، إلا لكي آخذ منه ما أريد من أنياب الفيلة ، دون أن أعود إلى قتلها مرة أخرى . قضيت يوماً كاملا سائراً على قدمى إلى أن وصلت بأعجوبة إلى منزل سيدى ، فرويت له ما لمسته من حصافة الفيلة و ذكائما .

ومنذ ذلك الوقت ، أخذ سيدى في تخز من كميات جد كبرة من سن الفيل الذي كتا نجلبه من هذه المقبرة . وقد عبر لي سيدي عن شكره من أجل ذلك البراء العظم ، بأن آعتقنی ومنحنی حریتی . ثم وجد لی مکاناً فوق ظهر سفينة عائدة إلى بلادى .

وعندما حانت لحطة الفراق ، منحني كمية كبرة من سن العيل تقدر بروة كبرة ، وبعد بضمة أيام لاحت أمامنا بغداد . ولا تسعفي الكلمات الأعير لكم عن مدى فرحتى وسعادتي عندروية بلادي .

وعندما رسونا سارعت إلى قصر الخليفة ، وأخرته بنجاح مهمتي وبالصعوبات الي واجهتها في رحلة العودة . فسر أسر المؤمنين لسلامتي ، وأمر الكتاب بأن يدونوا مغامراتي محروف من الذهب . وقال لي : ان قصتك من أعجب وأروع القصص الَّى سمعتها في حياتي ، وسأحتفظ بسحلاتها في مكتبتي الحاصة ، حتى لا تنسى اكتشافاتك ومغامر اتك ۽ .

وعدت إلى بيني ، ومنحت الفقراء الكثير من أموالي ، وقدمت الهدايا إلى أصدقائي وأحبائي . ومهذا انهت رحلي السابعة والأخرق

وها أنا ذا الآن أعيش في هناء وصفاء .

وبعد أن انتهى سندباد من قصته ، وجه الحديث إلى هندباد قائلا : • هل سمعت يا هندباد عن شخص عاني مثلما عانيت ، وشيى كما شقيت ؟ أفلا عن لى الآن أن أنعم بحياة رغدة هنيئة فيا تبقى لى من العمر ؟ ١٠. فأجاب هندباد : و نعم يا سيدى ! فأنت



و المحالي







عيية بشل



كالمانات

كلمة سر العدد الماضي ا مصير ا

أصول اللبة : كرغب

- الله المرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل و مربع الأسرار ، ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
- ٢ التسهيل ابدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قدد النهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل ومربع الأسرار ، لن يتبق اك سوى الأحرف المكونة ولكلمة السر » .
- ٣ يم الشطب إما أفقيا من اليمين إلى اليسار أو المكس ،
 و إما رأسيا من أعلى إلى أسفل أو العكس ، و إما في اتجاء مثل من اليمين إلى اليسار أو المكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاء (وذلك باستثناء «كلمة السر»)

8	7	Λ	<u>.61</u>	×	ø.		مي	<i>'</i>	96
9	للق	4		ببو	2	9 Y	X	فيرو	15
أكحر	£	2/	ي	کر	,9	کپر	X	47/	<u>(37</u>
4	4	1	ي	A	×	Ź	6	(3)	ىي
飞	Ø	9	ب	廷	Ø	4	73	$ \mathcal{X} $	ď
姥	飞.	3	ي	کخې	ø	ø	9	ك	مو
建	E.	3	چ مح	کنې د	9	کل پ	کو م ک پ	پ و	بو د ب
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	#	3' 8' X	<i>چ</i> کر ک	3	9 4	الم الم الم	1	ک و ب	برو طب انس
1 2 (a)	15 A	34 X X	y	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	9 4 4 2	الم الم الم الم الم	1	پر بر ی	رو هل الل الل

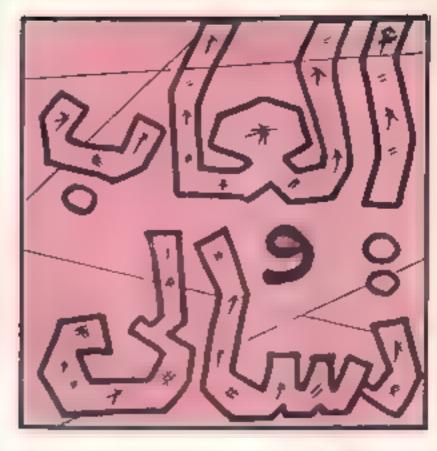
(*)	(4)	(ف)	_كلف	(5)	مع غديث	(ب)	(1)
∕ا هوکی	٧ لاعب	V فوتبول	(ش)	∕ر رف	(ح)	مسما ينج يونج	سمع ألعاب قوى
	(6)		الله المباب	(س)	_		(ج)
(9)	40)0000		(4)	س سكواش راكيت		(ت)	مسه جباز
ک و تربول	15 No 6/	√ قلرة	ن طاقة	مر سياحة	S= V	🖊 تنس	سم جودو



صورة لمنان حاول فنان آخر أن يقلدها 1 ... أتقن التقليسد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على البسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...







خراءة الأفكار

قراءة الأفكار من الألعاب السحرية الظريفة الني يمكن أن تلعب مع محموعة من الأصدقاء. لكنك في حاحة لأن يكون واحد مهم رميلا لك دون أن يدرى الباقون

على واحد من أصدقائك أن ينطوع ليعصب عيديك عنديل ، ثم يقوم آحر بإخماء قرش في أى مكان بالحجرة ، على أن يعرف الحميع ، عافيهم معاونك، مكان القرش يقوم رميلك عندثد باللف في المحجرة صائحاً « على هو هنا ؟ ٤ . . ؛ هل القرش هنا ؟ ، و أم هو هنا ؟ ٤ . . ؛ هل القرش هنا ؟ ، و أم هو هنا ؟ . . ؛ ها رأيك في هنا ؟ ، ستقول بسرعة ؛ نعم هو هنا » ، في الخطة المناسبة ، ومنستحوذ الدهشة على الحميم المناسبة ، ومنستحوذ الدهشة على الحميم المناسبة ، ومنستحوذ الدهشة على الحميم



مأنت تعرف من قبل بالاتفاق مع زميلك مى مى ستقول عم . . سيبدأ زميلك بالسوال هم مى متعراً إلى مناطق مكان إحماء القرش .

والآن .. اطلب مهم أن يخفوا الفرش ى مكان لك عند وصوله إلى مكان الة آخر ، وأنت خارج الحجرة ، ثم تدحلها إلى قدميه ، أو لمسه أنفه ، عدما ينادون عليك ، ولا حاجة لإخفاء بعينيه ثلات مرات مثلا قبل عييك هذه المرة ، وزميلك لن يتكلم ، القرش مباشرة .

وإنما عليه أن يشير فقط إلى أماكن محتلفة من الحجرة ويلمس أشياء مختلفة . وفجأة ستقول ونعم ، القرش هنا أ وفلقد كنت متفقاً قبل اللعب مع زميلك على إشارة معينة، يعطيها للث عند وصوله إلى مكان القرش ، مثل النظر إلى قدميه ، أو أن و يرمش الله تعييه ثلات مرات مثلا قبل الإشارة إلى مكان القرش مباشرة .

غطاء رأس اکیهنود اکسی

أنت في حاحة إلى :

قطعة من الورق المقوى المعرج طولها حوالى ٩٠ سم — شريط عريض من الورق الشفاف اللاصق — بعض الريشات الطويلة — مقص — الوان — مشابك ورق .

١ ضع أدواتك فوق ورقة جريدة قديمة ،
 والألوان في صينية قدعة .

٢ - لون ريشاتك و دعها تجف.

٣ - اقطع من الورق المقوى المعرج شريطاً
 عرضه ٤ سم وطوله ٩٠ سم .

٤ -- اخرس ريشة بعد كل سنة ثقوب في شريط الورق المقوى المعرج كما في الصورة.
 ٥ -- افرد شريط الورق المقوى على المنضدة، وصع شريط الورق الشفاف اللاصق على طول الورق المقوى من الخلف وأسفل الريش، عيث يثبت الريش في مكانه

١ – اثن خطاء الرأس من المتنصف ، وثبت الطرفين معا بوساطة مشبك الورق . وثبت مشبك ورق آخر على مسافة ١٥ سم من المشيك الأول .

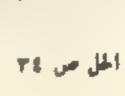


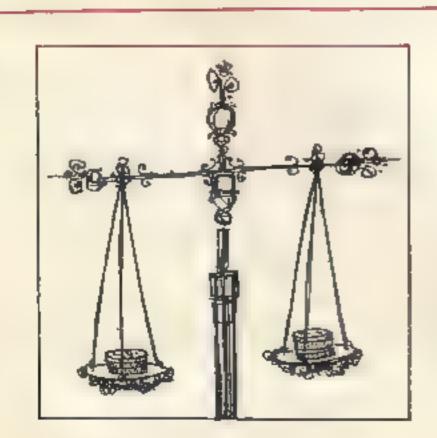


يوصل بين النقط في هذا الشكل لتحصل على رسم جميل

الفرش اعزيف

للديك ٩ قروش أحدها مزيف ، ولكنك لا تعرف أيها هو المزيف ، ولكن الا أنه أخف وزناً من باقى القروش . . فإذا كان عندك ميزان ولكن بدون صنح ، فكيف تستطيع اكتشاف القرش المزيف باستخدام الميزان مرتين فقط ١ . . تذكر وزئتين اثنتين فقط ١





صورة تعلقها في غرفتك

أنت في حاجة إلى :

صورة حميلة - علبة جين مثلثات من الكرتون فارغة - صمع -الوان - قطعة شريط حريري - مقص .

١ – ضع أدواتك فوق ورقة جريدة قديمة .

 ٢ - اقطع دائرة داحل غطاء العلية موازية لحافة الغطاء تاركا إطاراً ضيف .

٣ -- لون مابق من النطاء و العلية نفسها من الخارج بالألوان التي تروق
 لك .

إلصق الصورة في قاع العلبة من الداخل ,

و — الصق القطاء مع العلبية .

٣ - اصنع وفيونكة من الشريط الحريري ، والصقها في ظهر العلبة الكرتون كا في الرسم ، مع الاحتفاظ بوضع الصورة السلم .

جلے « القریش المندیق »

قم بتقسيم القروش التسعة إلى ثلاث مجموعات ، كل منها تحتوى على ثلاثة قروش ؛ أختر اثنتين من هذه المجموعات الثلاث ، وضع واحدة منهما على كل من كفتى الميزان ، فإذا ما تساوت الكفتان ، فإن القرش المزيف يكون ضمن المجموعة الثالثة . أما إذا لم يتساويا، فإن المجموعة الاحف من المجموعين هي التي تحتوى على القرش المزيف . وفي هذه الحالة عليك أن تختار قرشيني من الثلاثة ، وتضع كلا منهما على كفة من الميزان فإذا تساويا فإن القرش المنائث هو المزيف . أما إذا لم يتساويا فإن الأحف هو المزيف .

و إذا كان القرش المزيف في المجموعة الثالثة فيمكن تحديده بنفس الطريقة .



کلمات منفاطعه

V	1	0	4	*	5	A	
ر	2		٦	1	ب	ص	٦
پ	H	(3)	ب		3	3	ς
		5	1	اد	٦	1	٣
	٦	J	ڻ	1		A	1
ب	w			~	1		0
		٢	س		ب	1	1
٦	ب	O"			G	J	٧

حل مسابقة العسدد الماضي

ان<u>ی :</u> ا ـ - ذيوع الصيت ـ - حرف عطف .

٢ - توايل مثل الفلفل الأسود - مرض رثوى

حطير .

٣ -- ورم (معرة) ,

٤ ــ مقابلة أر لقاء شحصية عظيمة مثلا .

ه ــ إسم ـ شرط .

٧ - شبه جزيرة مقلسة في مصر - النصاء .

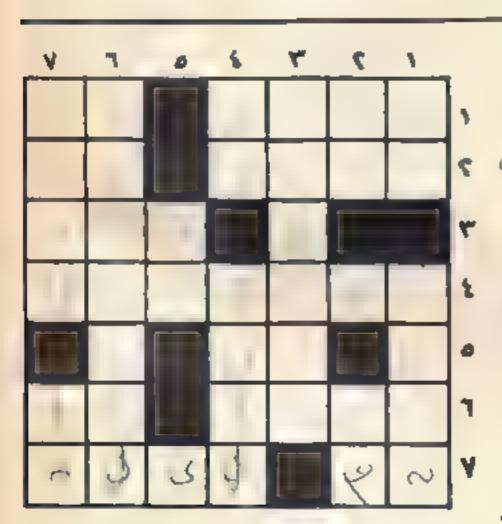
٧ فعل أمر عالبوم – ألف ليلة و د.

رأمبي :

١ ــ وقف على أطراف أصابعه ــ جمع لسان
 و عمى لغات .

۲ – منشاسان – محر .

٢ مشى رامة ، وهو المرسلكان قديم بالحزيرة العربية .



\$ - قط - يصل بين محرين ,

٥ - أله .

٦ - أبو العربيب ، ابن إبر اهيم الحليل .

٧ - غير مستقر – للاستعجاب أو للتوجع .











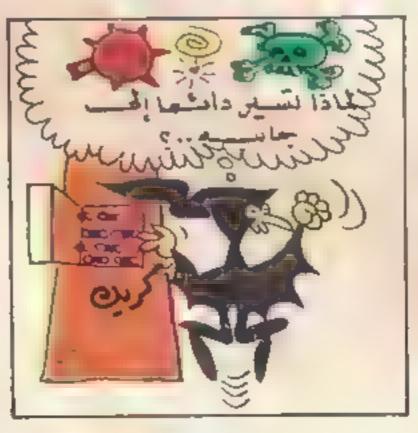


























كان فدّ مضى وقت حكومك فى مطاردة مستمرة قبل ال يواجه الصياد الدب المهرا ٥٠ وائى قطة حرجة استفاد " ياء «"حبياد الودمان" الأحداث الأدبي .. صور المقابلة الأولحب التي مصنت عليما أسشهر رائتي بدأت بحا ...







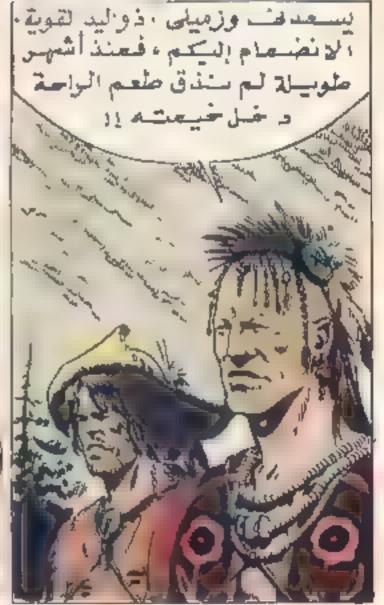














وتعدمسيرة يوم دون راحة ...







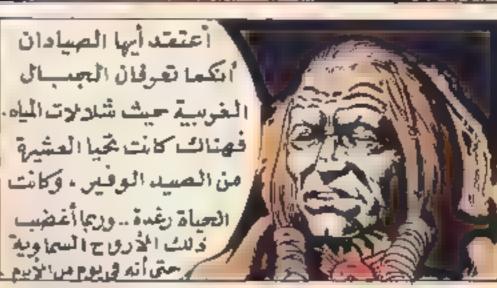






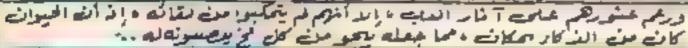


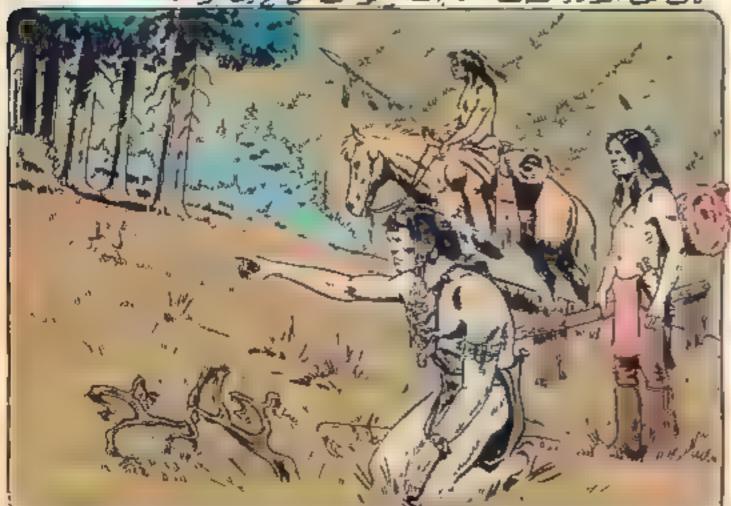




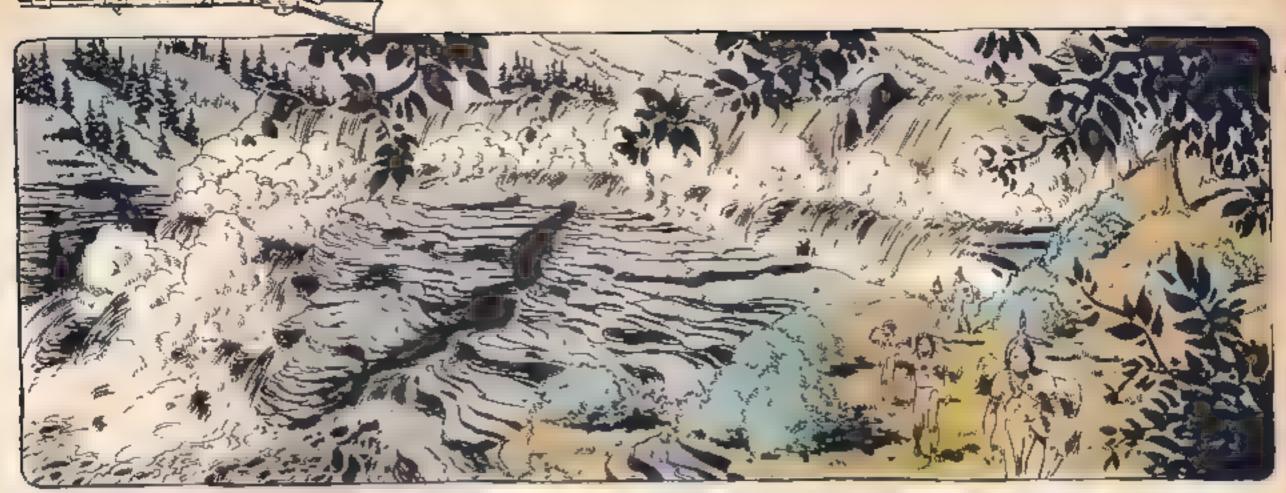














ودامت ططارية اكياما والمام وده عبدوق ا ولم ميكن من الممكن أن من المستنفدمؤونة المشتنفدمؤونة عير مجدية وورت المشهور وكان الحذاء يخير على معسكرنا المشهور وكان الحذاء يخير على معسكرنا وينها الديب ...

والعمالد مجاس القبيلة ...

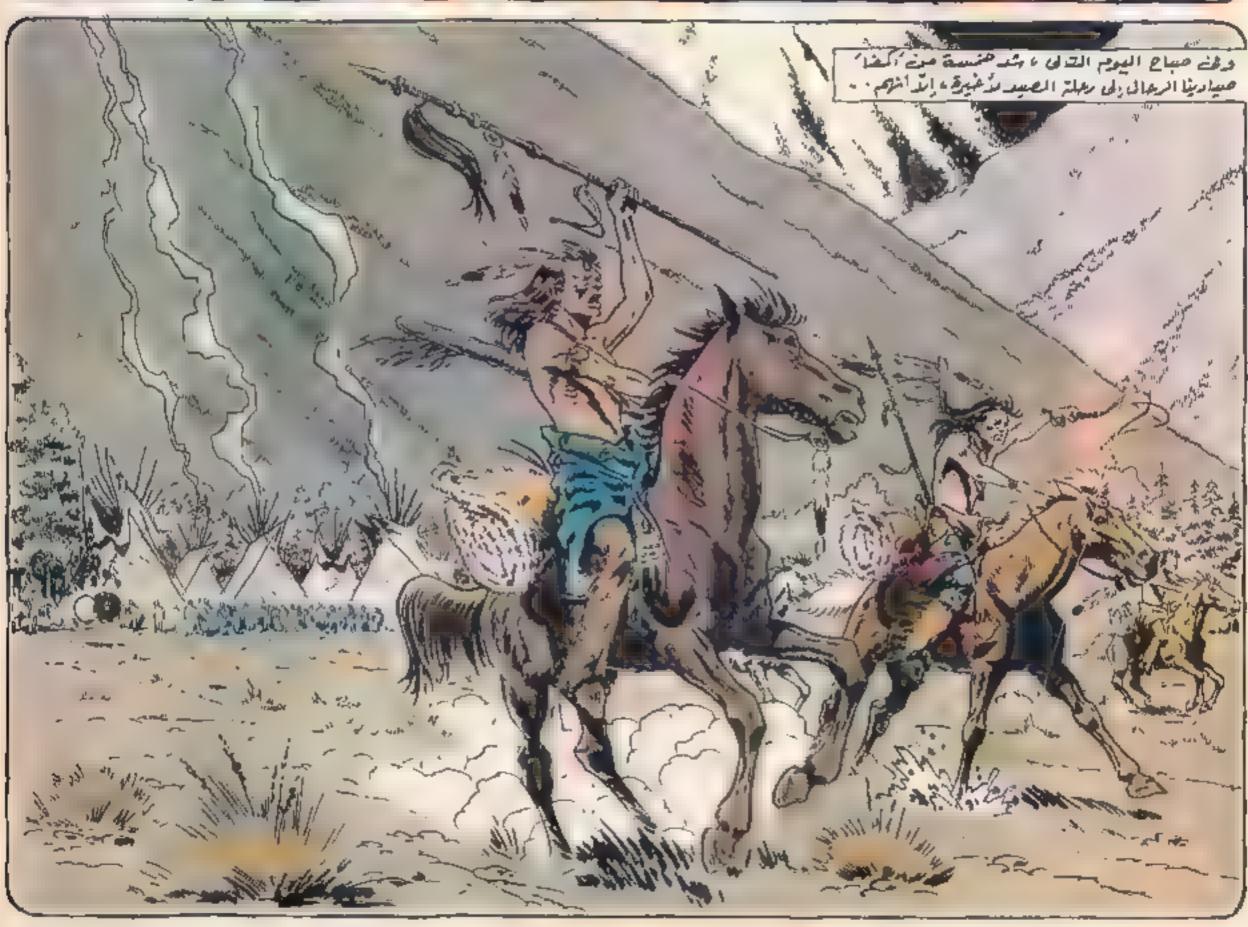




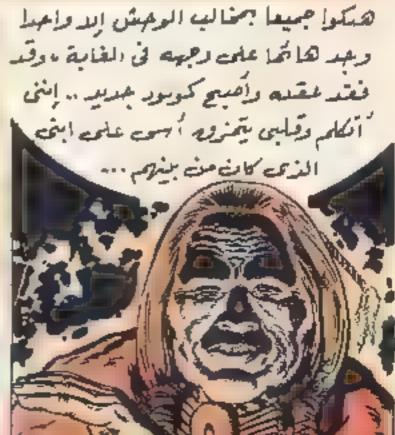










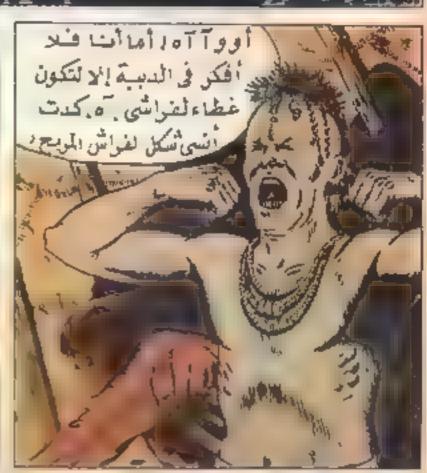


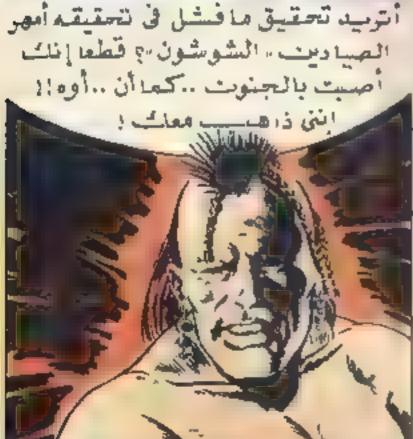




















كوباكبيرا من فعندك در

من الطرق نسكون توة الاجتمال ومهارة

المنتسابوم أساسا لترتبيه .. ويعضن هذه

فيها السبانق عن اشباع أصول القبارة

عتى للجمست عليه أخطاء إ ويحسب

الموقت لكلمتسابق على عبرة ، والسرعة المتوسطة







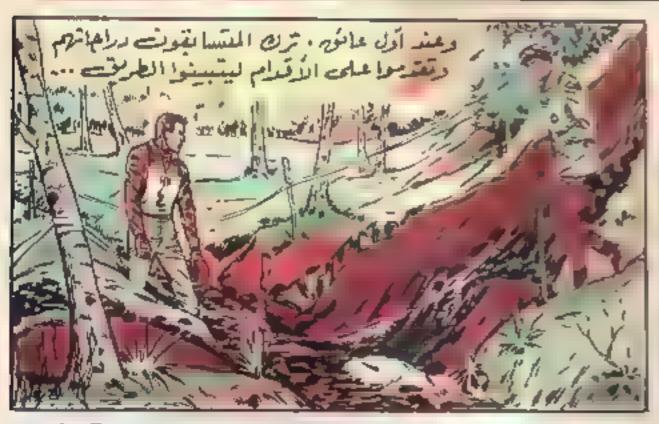
ميشيل قايان • چان پيربلتواز • چويل روبير • ستيق وارسن





لقد تعودت على الإنطاق دوت تفكير وسط المطبات والمرتفعات (أما هذه المسابقة فتحتاج إلى فن المالساوب معين ... والحب ذكاء ا تحتاج إلى فن ا





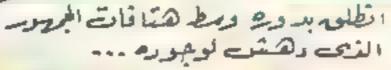




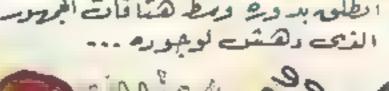
السياق الكبير

اجِمَارُ البِطِك بِمِياةً فَانْقَهَ أُولِ عَانُقَ دونَ أَبِهِ الْفِطَاء ... بِرَاثُو ..!!

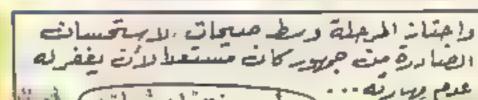






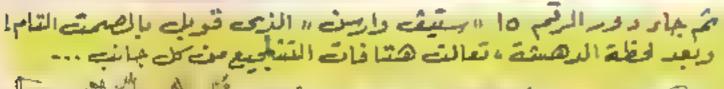






حامل الرابة ١٤ ميشعيل قايان "-









ميشيل قايان • يحان پييربلتواز • يحويل روبير • ستيف وارسن



السياق الكير

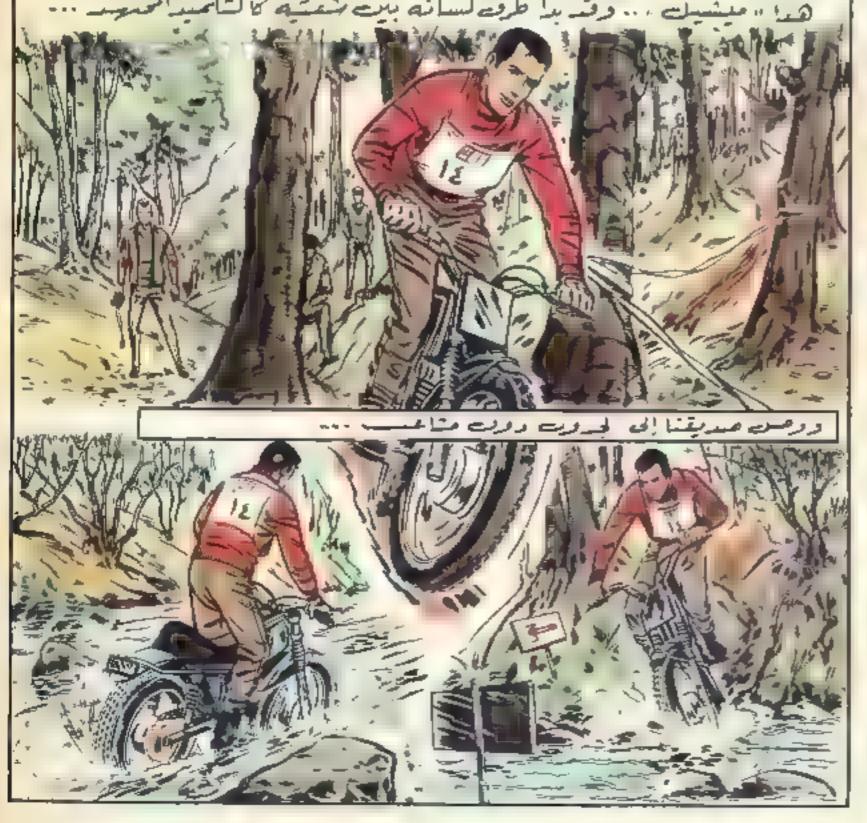
ييشتره جويل روبين و بهان بيرينسور و سيق وارسون " في مسابقة للداجات البخارية " بسيفاً الدى يعتود داعة ها لي قدأ خفنق مرة ... ومرة اخري ها هو " جهان بيرينسوان" ... حسس ... حسن ... حميل جدا ١٠٠٠



آي ! هذا عطأ إ ١٠٠ احترس عندالحروج إ هكدا .. حسن ا هيا ! وهذا ضطأ آخر ٠٠٠٠



... ومربسمام المسنت يا، جان بيم المسن جدا!





الميشيل قايان و يحان پيير بلتواز و يحويل روبير و ستيف وارسن

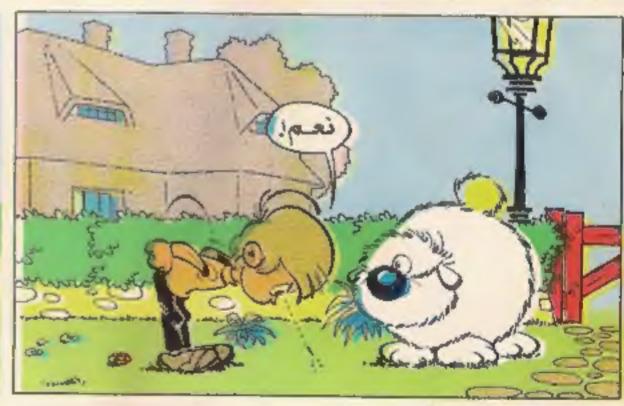












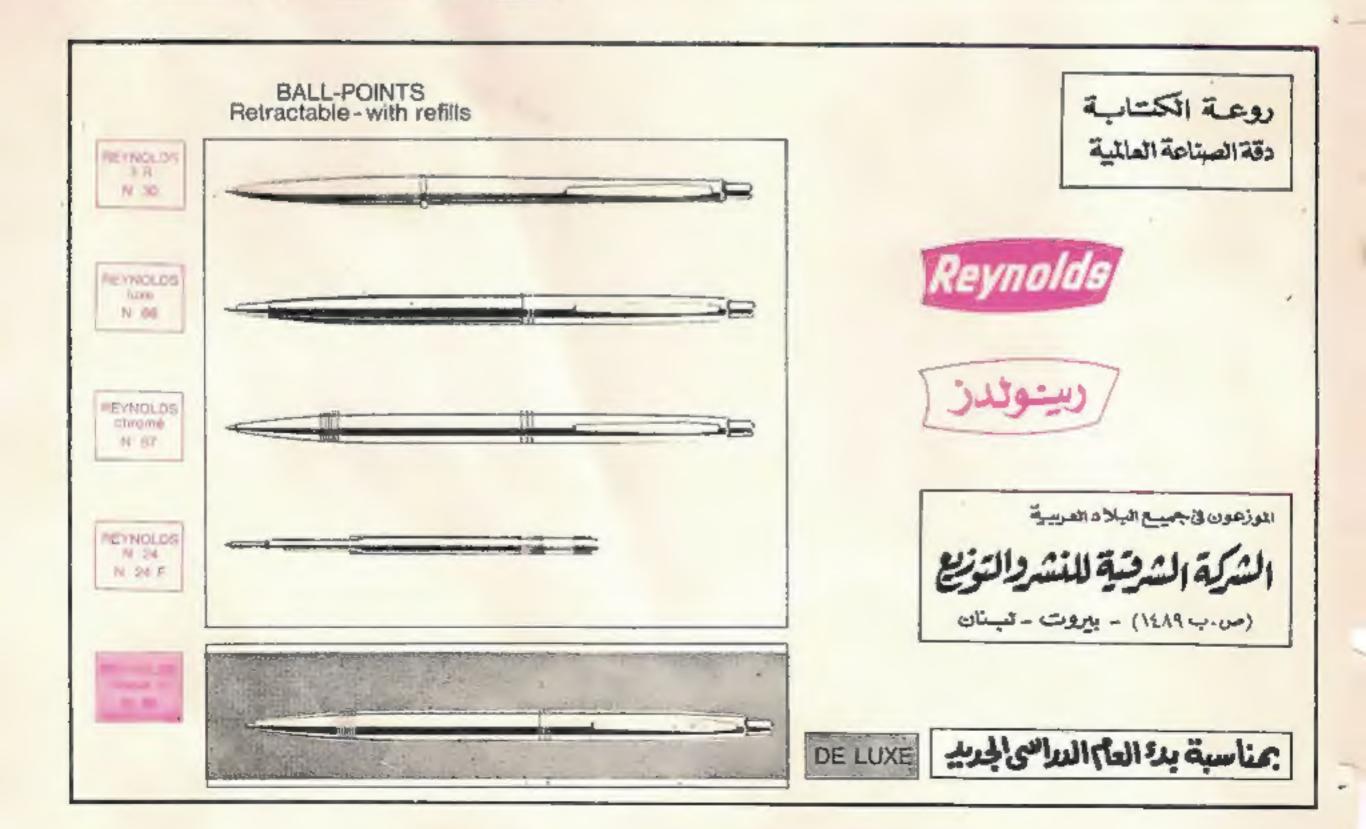


العددالقادم

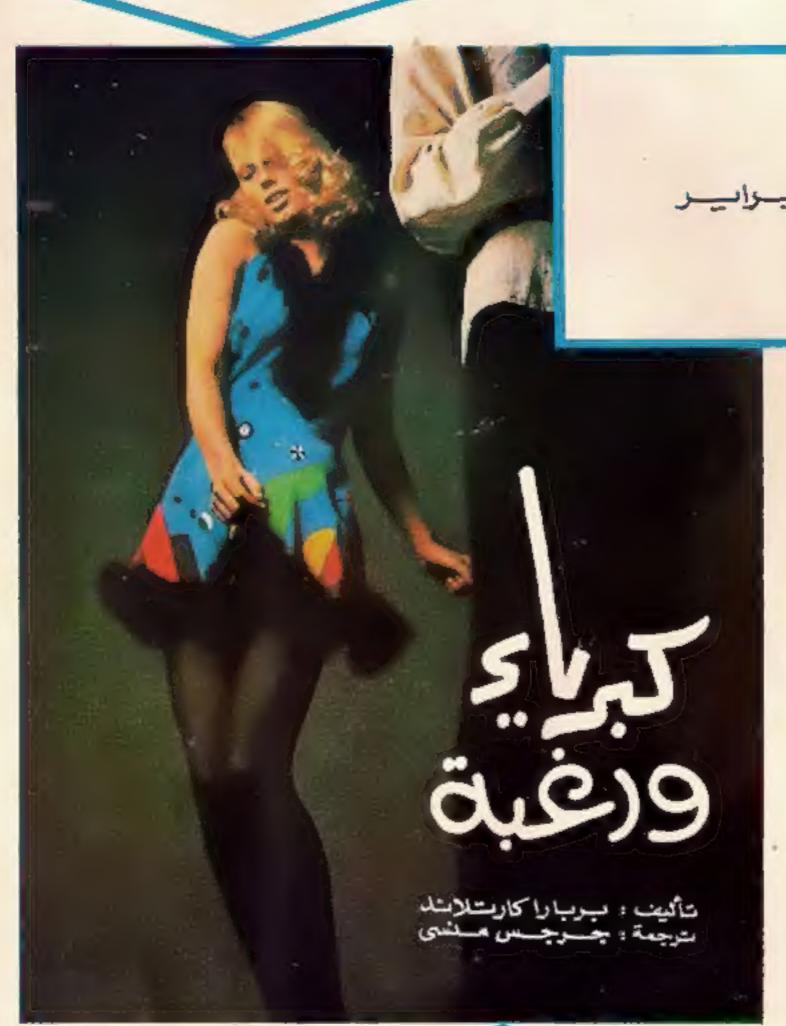
illill L

- أسطورة الدب
- قينيسيا الجديدة.
 - السباق الكسير.
- كول في جزيرة السراكين.
 - يسسى المسلكة أريشوس «.
- "ربك هوشية يواجه" الجدد"









سياسيلة السروايات السولسية

